RESUMEN

EL CONTROL DE LA LANGOSTA *SCHISTOCERCA PARANENSIS* (Burm.) EN LA REPUBLICA ARGENTINA, CON ALGUNAS CONSIDERACIONES SOBRE SU BIOECOLOGIA

MAURICIO BARRERA

Servicio Nacional de Sanidad Vegetal - Inspección Regional SEPRA
Haití 117 - San Miguel de Tucumán

El conocimiento de la biología, ecología y comportamiento de la langosta *Schistocerca paranensis* (Burm.) aún tiene muchos puntos que a juicio del autor no se encuentran suficientemente claros. La presencia de sus dos fases: solitaria y gregaria, sigue siendo un tema apasionante, más aún casi novedoso. La implantación de un más o menos rígido plan de trabajos, que actualmente se halla en ejecución, permitirán en unos años establecer la interconexión existente entre ambas formas. Al mismo tiempo estas observaciones a campo se complementan con investigaciones de laboratorio referidas al estudio de su ciclo de vida, duración del período de incubación a diferentes temperaturas, estadios ninfales, madurez sexual, cópula, oviposición, etc.

Por otra parte se han iniciado una serie de experiencias para estudiar la razón de la aparición de las fases. Es un trabajo de largo aliento no exento de tropiezos.